

# 鑫晟测试 湖北隧道无损检测

产品名称	鑫晟测试 湖北隧道无损检测
公司名称	武汉鑫晟测试技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区雄楚大道888号金地·雄楚1号一期商2栋17层05室
联系电话	18107211630 18107211630

## 产品详情

隧道施工质量检测内容主要包括：材料质量检测、超前支护及预加固围岩施工质量检测、开挖质量检测、初期支护施工质量检测、防排水和衬砌混凝土质量检测、通风检测及照明检测等。

具有桥隧专项检测资质，可以提供隧道全面的检测服务：即施工前、施工中、施工后以及运营中的检测。

### 1.施工前：

施工前检测主要是与中心实验室配合，对各种原材料送检。如钢筋，水泥，砂，石子，外加剂，防水布，土工布等进行检测，防止不合格的材料进入施工现场，只有用合格的材料才能修建出合格的工程。

### 2.施工中：

隧道初期支护是隧道的主要承力结构，对整个隧道结构的耐久性起着很重要的作用，故在隧道施工质量控制中，对初期支护各结构的质量均需进行必要的检测。

施工中的检测包括：开挖断面、拱顶下沉，地表沉降，深层水平位移观测，围岩内部位移，衬砌厚度、钢支撑应力，隧道风机预埋件载荷，地质观察、地质预报、断面尺寸、支护厚度、地铁隧道管片、钢支撑间距、钢筋网格尺寸、锚杆拉拔力、防水层施工质量检测、混凝土强度，水位观测，裂缝测量，表层位移监测，混凝土结构层厚度，锚杆质量检测等。

武汉鑫晟测试技术有限公司是一家独立的从事检测技术服务与咨询、承接检测工程的第三方机构。

衬砌裂纹是指衬砌中出现某些不连续现象。因外力和环境作用、岩层松弛、滑坡、气候变化、或是材料

性质等各方面原因导致，公路隧道产生的衬砌裂纹严重时会影响结构安全稳定性，降低了结构的安全度。

如果后续处理不当，衬砌就会出现渗漏水、不但不易修缮，还会影响隧道正常运营，造成隧道衬砌和各种通风、照明等设备的腐蚀损坏。

## 衬砌腐蚀

隧道内金属构件的锈蚀、砖石砌体风化、混凝土衬砌被侵蚀破坏等，都属于衬砌腐蚀。

衬砌背后的腐蚀性环境水，容易沿衬砌的毛细孔、工作缝、变形缝及其他空洞渗流到衬砌内侧，隧道无损检测，成为隧道渗漏水，对衬砌混凝土和砌石、灰缝产生物理性或化学性的侵蚀作用造成衬砌腐蚀，严重缩短隧道的使用寿命，危及行车安全。

武汉鑫晟测试技术有限公司是一家独立的从事检测技术服务与咨询、承接检测工程的第三方机构。

## 隧道施工后

隧道施工完成后，我们主要检测：隧道净空、二次衬砌强度、厚度、密实度以及衬砌背后的空洞等。

是到运营期：

隧道环境：照度、风速、气体浓度、噪声检测等。

各部分检测范围：

超前地质预报：地质观察、超前地质预报、前方地质条件、不良地质体的分布等。

初支：断面尺寸、喷射混凝土早期强度、支护厚度、钢支撑间距、支护后的空洞等。

二衬：断面尺寸、钢筋网格尺寸、衬砌内钢筋间距、墙面平整度、衬砌厚度、衬砌后的空洞、支护(衬砌)背后的空洞，混凝土强度等。

武汉鑫晟测试技术有限公司是一家独立的从事检测技术服务与咨询、承接检测工程的第三方机构。

鑫晟测试(多图)-湖北隧道无损检测由武汉鑫晟测试技术有限公司提供。武汉鑫晟测试技术有限公司位于武汉东湖新技术开发区雄楚大道888号金地·雄楚1号一期商2栋17层05室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鑫晟测试在检测仪中享有良好的声誉。鑫晟测试取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鑫晟测试全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。